الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى

الجامعــة المفتـــوحة

أسئلة في مـادة محاسبة متوسطة (2)

أجب عن جميع الأسئلة الآتية:

س1:أ- ما هي أسباب استخدام التكلفة التاريخية كأساس في تقديم الأصول طويلة الأجل الملموسة.

ب- استبدلت شركة الأمل التجارية 3 سيارات نقل كبيرة الحجم بـ 4 سيارات نقل متوسطة الحجم وقد بلغت القيمة الدفترية للسيارات القديمة 300000 دينار علماً بأن تكلفتها الأصلية كانت 450000 ومجمع استهلاكها 150000 دينار أما القيمة السوقية لها فقد بلغت 225000 دينار، وقد بلغت القيمة السوقية للسيارات الجديدة بلغت 600000 واتفق الطرفان على تحديد مبلغ 337500 دينار كقيمة للسيارات القديمة والفرق يدفع نقداً.

المطلوب:

أ. تحديد تكلفة شراء السيارات الجديدة.

ب. احتساب الأرباح أو الخسائر الناجمة عن عملية الاستبدال.

ج. إثبات قيد اليومية لاستبدال الأصول في دفاتر يومية الأمل.

س2:أ- ما هي أهداف الوحدات الاقتصادية من الاستثمارات طويلة الأجل بالأسهم والسندات.

ب- قامت شركة المدينة في 2005/8/10 بشراء 2000 سهم عادي من أسهم شركة الأمل وتمثل 11% من الأسهم المتداولة للشركة المصدرة قد بلغت تكلفة شراء الأسهم 22000 دينار، كما اشترت 1500 سهم من أسهم شركة الصفاء وتمثل 10% من الأسهم المتداولة لشركة الصفاء وقد بلغت تكلفة الشراء 16000 دينار كما اشترت بنفس التاريخ السابق 1000 سهم عادي من أسهم شركة النور وتمثل 7% من الأسهم المتداولة بتكلفة 17000 دينار وفي 2005/12/31 اتضح أن القيمة السوقية لأسهم الشركات السابقة كما يلي: شركة الأمل 21000 دينار، شركة الصفاء 16000، شركة النور 13000 دينار

المطلوب:

1- إجراء القيود اليومية اللازمة لعمليات الشراء بدفاتر شركة المدينة.

2- إجراء قيود التسوية اللازمة في نهاية العام علماً بأن الشركة تتبع طريقة التكلفة أو السوق أيهما أقل.

س3:أ- ما هي علاقة الالتزامات قصيرة الأجل في عملية تمويل أنشطة الوحدة الاقتصادية التشغيلية.

ب- فيما يلي بعض الأرصدة المستخرجة من ميزان المراجعة قبل التسويات لإحدى الشركات التجارية في 2005/12/31:

- إيراد العقار 9000 دينار، مصروفات مرتبات 10000 دينار، إيراد فوائد 2500 دينار، مصروف كهرباء 1500 دينار ومن الجرد المستندي اتضح الآتي:
- أن الإيراد السنوي بلغ 8000 دينار.
- أن إيراد الفوائد الذي يخص السنة 2000 دينار.
- أن المرتبات الشهرية 1000 دينار.
- أن المرتبات الشهرية 1000 دينار.
- أن الكهرباء التي استهلكت خلال العام بقيمة 2000 دينار.

المطلوب:

1- إجراء قيود التسوية اللازمة للعمليات السابقة.

2- إظهار أثر تلك التسويات على الحسابات الختامية في 2005/12/31.

س4: أصدرت الشركة الليبية المساهمة 7000 سند بقيمة اسمية 20 دينار وعلاوة إصدار 2 دينار وذلك في 2002/7/1 بفائدة 7% تستحق بعد أربعة سنوات تسدد دفعة واحدة، علماً بأن الفوائد على السندات تدفع مرتين في السنة 7/1، 12/31 من كل عام وأن قيمة السندات غطت بالكامل بنفس تاريخ الإصدار وتحملت الشركة مبلغ 400 دينار مصاريف إصدار السندات.

المطلوب:

إثبات العمليات السابقة في دفاتر الشركة الليبية خلال سنة 2002 وكيف تظهر في قائمة المركز المالي سنة 2002.

الإجـابة

إجابة السؤال الأول:أ– نظري الكتاب ص 13

ب– تكلفة شراء السيارات الجديدة:

| | |
|---|---|
| القيمة السوقية المعادلة للسيارات الجديدة | 600000 |
| (–) قيمة المعادلة للسيارات القديمة | (337500) |
| = القيمة المستحقة على شركة الأمل | 262500 |
| + القيمة السوقية المعادلة للسيارات القديمة | 225000 |
| = تكلفة شراء السيارات الجديدة | 487500 |

* احتساب الأرباح والخسائر الناتجة عن الاستبدال:–

| | |
|---|---|
| القيمة الدفترية للسيارات القديمة | 300000 |
| (–) القيمة السوقية المعادلة للسيارات القديمة | (225000) |
| خسائر استبدال | 75000 |

القيد:

من مذكورين

487500 حـ/ السيارات الجديدة

150000 حـ/ مجمع استهلاك السيارات

حـ/ خسائر استبدال

إلى مذكورين

450000 حـ/ السيارات القديمة

262000 حـ/ النقدية

إجابة السؤال الثاني:

أ- نظري الكتاب ص 141.

ب-

من مذكورين

22000 حـ/ استثمارات طويلة الأجل أسهم الأمل

16000 حـ/ استثمارات طويلة الأجل أسهم الصفاء

17000 حـ/ استثمارات طويلة الأجل أسهم النور

55000 إلى حـ/ النقدية

في 2005/12/31

| البيان | التكلفة | السوق | أرباح وخسائر غير محققة |
|---|---|---|---|
| أسهم الأمل | 22000 | 21000 | (1000) |
| أسهم الصفاء | 16000 | 16000 | صفر |
| أسهم النور | 17000 | 13000 | (4000) |
| المجموع | 55000 | 5000 | (5000) |

القيد:

5000 من / خسائر غير محققة عن استشارات طويلة الأجل

5000 إلى/ مخصص هبوط القيمة السوقية للاستثمارات

إجابة السؤال الثالث:

أ- نظري الكتاب ص 208

ب- قيد التسوية

إيراد العقار

1000 من / إيراد عقار

1000 إلى حـ/ إيراد عقار محصل مقدماً

إيراد الفوائد:

500 من / إيراد فوائد

500 إلى حـ/ إيراد فوائد محصل مقدماً

المرتبات

2000 من / مصروفات مرتبات

2000 إلى حـ/مصروف مرتبات مستحقة

مصروف الكهرباء

500 من / مصروف كهرباء

500 إلى / مصروف كهرباء مستحقة

الأثر على الحسابات الختامية

حـ/ أرباح وخسائر في 2005/12/31

| | |
|---|---|
| 12000 مرتبات | 8000 إيراد عقار |
| 2000 مصروف كهرباء | 2000 إيراد فوائد |

ميزانية في 2005/12/31

| | |
|---|---|
| | التزامات قصيرة الأجل |
| | 1000 إيراد عقار مقدم |
| | 500 إيراد فوائد مقدم |
| | 500 مصروف كهرباء مستحق |
| | 2000 مرتبات مستحقة |

إجابة السؤال الرابع:

القيمة الاسمية لإصدار السندات 7000 × 20 = 14.0000

القيمة بسعر الإصدار = 7000 × 22 = 154000

القيد:

154000 من / المصرف

7/1 154000 إلى حـ/ المكتتبين بالسندات

154000 من/ مكتتبين في السندات

إلى مذكورين

140000 حـ/ قرض السندات

14000 حـ/ علاوة إصدار السندات

7/1 400 من/ علاوة إصدار السندات

400 إلى حـ/مصاريف إصدار السندات

"تحميل حساب علاوة إصدار السندات بمصاريف الإصدار"

12/31 1700 من / علاوة إصدار السندات

1700 إلى حـ/ فائدة السندات

"استنفاد علاوة إصدار السنوات للسنة الأولى( $\frac{400-14000}{4} \div 2$)

الميزانية في 2002/12/31

التزامات طويلة الأجل

7000 سند 7% قيمة اسمية

20 دينار استحقاق 2006/6/30 140000

+ علاوة إصدار السندات 12300

152300

# الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى

## الجامعـــة المفتـــوحة

## أسئلة في مـادة محاسبة متوسطة (2)

أجب عن جميع الأسئلة الآتية:

س1:أ- ما المقصود بالأصول غير الملموسة، وكيف يمكن تمييزها عن الأصول الأخرى؟

ب- اتفقت إحدى الشركات الصناعية مع شركة أجنبية على استبدال آلة مع دفع مبلغ نقدي مقابل أرض فضاء تستخدم في العمليات الإنتاجية وقد كانت القيمة الدفترية للآلة (التكلفة الأصلية للآلة تبلغ 64.000 دينار) ويقدر عمرها الإنتاجي 8 سنوات وليس لها قيمة كخردة في نهاية عمرها الإنتاجي وقد تمت عملية المبادلة في بداية السنة الرابعة من عمر الآلة علماً بأن القيمة السوقية للآلة قدرت بمبلغ 48.000 دينار وقد دفعت الشركة مقابل الاستبدال والحصول على الأرض مبلغ 16.000 دينار.

المطلوب:

أ. تحديد تكلفة شراء السيارات الجديدة.

ب. احتساب الأرباح أو الخسائر الناجمة عن عملية الاستبدال.

ج. إثبات قيد اليومية لاستبدال الأصول في دفاتر يومية الأمل.

س2:أ- ميز بين القيمة الاسمية للسند والقيمة السوقية له ومتى تكونان متساويتين ومتى تكونان مختلفتين.

ب-بتاريخ 2003/5/1 قامت شركة النصر بشراء سندات قيمتها الاسمية 50.000 دينار وقد تم الشراء بتكلفة 48.500 دينار للأسهم مضافاً إلى ذلك أية فوائد مستحقة ويبلغ سعر الفائدة السنوي 6% يتم دفعها في 6/30، 12/31 من كل عام، وفي 2005/1/1 قامت شركة النصر ببيع هذه السندات بمبلغ 49.700 دينار.

المطلوب:

1- إجراء قيد اليومية لعملية شراء السندات وقيود اليومية لتحصيل الفوائد والتسويات اللازمة لسنة 2003.

2- إجراء قيد اليومية لإثبات عملية بيع السندات.

س3:أ- ما المقصود بالالتزامات قصيرة الأجل، وكيف يمكن تمييزها عن الالتزامات طويلة الأجل.

ب- فيما يلي بعض الأرصدة الظاهرة بميزان المراجعة لإحدى الشركات التجارية في 2005/12/31.

8000 مصروف إيجار

10000 مصروف مرتبات

2000 م.كهرباء.

500 مصروف فوائد.

المطلوب: إجراء قيود اليومية اللازمة لعمل التسويات الجردية وتحميل السنة بما يخصها من مصروفات علماً بأن:

قيمة الإيجار الشهري 600 دينار، قيمة المرتبات الشهرية 1000 دينار، مصاريف الكهرباء التي تخص السنة 2500 دينار، إن قيمة الفائدة التي تخص السنة هي 500 دينار.

س4: قررت الجمعية العمومية لشركة السلام في 2002/4/1 إصدار 20.000 سند 7% بقيمة اسمية 15 دينار وفي 2002/4/15 عرضت الشركة على الجمهور لغرض الاكتتاب 14000 سند كدفعة أولى وفي 2002/4/30 تم تغطية الدفعة الأولى من قبل المكتتبين وبكامل القيمة.

المطلوب: إثبات قيود اليومية المتعلقة بالعملية السابقة مع بيان عرضها بقائمة المركز المالي لسنة 2002.

**(الإجـــابة)**

السؤال الأول: أ- نظري – الكتاب ص 111

ب- تحديد سعر الأرض:

القمة السوقية المعادلة 48000

+ النقدية المدفوعة 16000

64000

تحديد أرباح أو خسائر الاستبدال:

احتساب الاستهلاك = $\frac{64000}{8(\text{العمر الإنتاجي})}$ = 8000 قسط سنوي

مجمع الاستهلاك 8000 × 3 سنوات = 24000 دينار

القيمة السوقية المعادلة للآلة 48000

ناقص

التكلفة الأصلية للآلة 64000

مجمع الاستهلاك (24000)

القيمة الدفترية 40000

الأرباح المحققة من الاستبدال 8000

قيد اليومية:

64000 حـ/الأراضي

24000 حـ/مجمع الاستهلاك

إلى مذكورين

64000 حـ/الآلة

16000 حـ/النقدية

8000 حـ/ أرباح الاستبدال

إجابة السؤال الثاني: أ- نظري- أنظر الكتاب ص247

ب- الفوائد = $50000 \times \frac{6}{100} \times \frac{4}{12} = 1000$

2003/5/1

48500 من/ الاستثمارات في السندات

1000 من/ إيراد فوائد سندات مستحقة

49500 إلى حـ/المصرف

6/30 تاريخ استلام الفوائد

1500 من/ النقدية

إلى مذكورين

1000 حـ/ إيراد فوائد مستحقة [ 1/1 إلى 5/1]

500 حـ/ إيراد فوائد [5/1 إلى 6/30]

2003/12/31

1500 من/ النقدية

1500 إلى/ إيراد فوائد

2004/1/1

49700 من/ النقدية

إلى مذكورين

48500 إلى/ الاستثمارات في السندات

1200 إلى/ أرباح بيع السندات

إجابة السؤال الثالث: أ- نظري- الكتاب ص 209

ب- مصروف الإيجار:

ما يخص السنة 600 × 12 = 7200

المدفوع مقدماً (8000)

800

800 من/ مصروف إيجار المدفوع مقدماً

800 إلى حـ/ مصروف إيجار

مصروف المرتبات:

ما يخص السنة = 12000 دينار المدفوع 10000 دينار

قيد التسوية:

2000 من/ مصروف مرتبات

2000 إلى/ مصروف مرتبات مستحقة

مصروف الكهرباء

ما يخص السنة 2500 المدفوع 2000

500 من/ مصروف كهرباء

500 إلى/ مصروف كهرباء مستحقة

مصروف الفوائد [ لا يحتاج إلى قيد تسوية]

ح/ أ.خ عن السنة المنتهية في 2005/12/31

| | |
|---|---|
| 96000 مصروف إيجار | |
| 12000 = المرتبات | |
| 2500 = الكهرباء | |
| 500 مصروف الفوائد | |

إجابة السؤال الرابع:

في 4/1

300000 من حـ/ السندات غير المصدرة

300000 إلى حـ/ السندات المصرح بها

[القيد النظامي الخاص بإصدار 20000 سند قيمة اسمية 15 دينار]

في 4/15

210000 من/ المصرف

210000 إلى/ المكتتبين بالسندات

[الاكتتاب في 14000 سند 7% بقيمة اسمية مدفوعة بالكامل]

4/30

210000 من/ السندات المصرح بإصدارها

210000 إلى/ السندات غير المصدرة

[الغاء القيد النظامي]

قائمة المركز المالي في 2002/12/31

الخصوم:

التزامات طويلة الأجل:

السندات المصرح بإصدارها

[20000 سند 7% قيمة اسمية 15 دينار] 300000

السندات التي لم تصدر:

[6000 سند 7% قيمة اسمية 15 دينار] (90000)

السندات المصدرة المكتتب فيها فعلاً 210000

الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى

الجامعـــة المفتـــوحة

أسئلة في مـادة محاسبة متوسطة (2)

أجب عن أربعة أسئلة فقط مما يأتي:

س1: أكتب ما تعرفه عن:

1- أثر التضخم على القوائم المالية.

2- خصائص الشركات المساهمة.

3- عدد أنواع الالتزامات طويلة الأجل وإشرح واحدة منها.

س2: بتاريخ 2003/4/1، قامت تشاركية النجاح بشراء آلة بمبلغ 7000 دينار على أن يدفع المبلغ بعد سبعة أشهر من تاريخ الشراء ومقابل ذلك تم سحب كمبيالة على تشاركية النجاح بمبلغ الشراء بسعر فائدة قدرها 6% سنوياً.

المطلوب:

أ- إثبات القيود اليومية اللازمة لهذه العملية حتى تاريخ تسديد قيمة الكمبيالة وذلك بدفاتر التشاركية، على افتراض أن الورقة سحبت بقيمة اسمية مع (الفائدة الضمنية) وقيود الإقفال في نهاية السنة، علماً بأن الفوائد تدفع في تاريخ الاستحقاق.

ب-إظهار تأثير العمليات أعلاه على حساب أرباح وخسائر التشاركية في 2003/12/31م.

س3: بتاريخ 2003/1/1م قامت شركة الأمل بشراء الأسهم التالية:

| عدد الأسهم | الشركة المستثمر فيها | سعر شراء السهم | القيمة الاسمية للسهم | مصاريف الشراء (المبلغ الكلي) | نسبة الملكية |
|---|---|---|---|---|---|
| 243 | شركة (أ) | 12 دينار | 14 دينار | 127 دينار | %8 |
| 400 | شركة (ب) | 7 دينار | 6 دينار | 143 دينار | %9 |

في 2003/12/30م، قامت الشركتان المستثمر فيها بتوزيع الأرباح التالية على المساهمين:

- الشركة (أ) وزعت أرباحاً قدرها (4) دينار لكل سهم.

- الشركة (ب) وزعت أرباحاً بنسبة (15%) من القيمة الاسمية للسهم.

المطلوب:

1- إثبات العمليات السابقة في سجلات شركة الأمل.

2- إظهار أثر هذه العمليات على قائمة دخل شركة الأمل في 2003/12/31م، وعلى ميزانيتها في نفس التاريخ.

س4: اشترت إحدى الشركات سيارة نقل بمبلغ 36200 دينار وقد قدر عمر السيارة الإنتاجي بخمس سنوات كما قدرت قيمتها كخردة في نهاية العمر الإنتاجي بمبلغ 1200 دينار.

المطلوب:

أ- احتساب أقساط الاستهلاك السنوية وفقاً لطريقة مجموع أرقام سنوات استخدام الأصل.

ب-تسجيل قيود اليومية لاستهلاك السيارة للسنة الثالثة فقط.

ت-إظهار أثر الاستهلاك السنوي ومجموع الاستهلاك السنوي ومجموع الاستهلاك للسنة الرابعة فقط على:

1- ميزانية الشركة.

2- قائمة الدخل.

س5: أدناه الأرصدة الظاهرة في ميزان مراجعة شركة المدينة في 2003/12/31م:

(4500 دينار رصيد حساب الإيجار المدفوع) (1440 رصيد حساب فوائد الوديعة الثابتة)

فإذا علمت أنه عند الجرد إتضح:

1- أن مبلغ الإيجار الشهري هو 450 دينار.

2- أن الفائدة الشهرية للوديعة الثابتة هي 160 دينار.

المطلوب:

1- إجراء قيود التسوية اللازمة.

2- إجراء قيود الإقفال.

3- بيان أثر القيود السابقة على حساب الأرباح والخسائر والميزانية.

## (الإجـابة)

إجابة السؤال الأول:

أ. أنظر الكتاب ص 339

ب. أنظر الكتاب ص 317

ج. أنظر الكتاب ص 241

إجابة السؤال الثاني:

قيمة الفائدة $7000 \times \frac{6}{100} \times \frac{7}{12} = 245$

4/1 من مذكورين

7000 حـ/ الآلة

245 حـ/ مصروف فوائد مستحقة

7245 إلى حـ/أوراق دفع

11/1 تاريخ سداد الورقة

7245 من/أوراق دفع

7245 إلى حـ/النقدية

"سداد قيمة الورقة مع فوائدها"

2003/12/31

245 من حـ/مصروف فوائد

245 إلى حـ/مصروف فوائد مستحقة

"قيد تسوية الفوائد"

2003/12/31

245 من حـ/ ملخص الدخل

245 إلى حـ/مصروف الفوائد

"قيد إقفال مصاريف الفوائد"

ملخص الدخل في 2003/12/31

245 مصروف الفوائد

إجابة السؤال الثالث

في 2003/1/1

تكلفة شراء أسهم الشركة (أ) = (12×243) + 127 = 3043

تكلفة شراء أسهم الشركة (ب) = (7×400) 143 = 2943

ويكون القيد:

من مذكورين

3043 حـ/ استثمارات في أوراق مالية أسهم (أ)

2943 حـ/ استثمارات في أوراق مالية أسهم (ب)

5986 حـ/المصرف

2003/12/30

نصيب شركة الأمل في أرباح الشركة (أ) 243×4 = 972 دينار

نصيب شركة الأمل في أرباح الشركة (ب) 6× $\frac{15}{100}$ = 900 درهم للسهم

400 سهم × 900 درهم = 360 دينار

القيد:

1332 من حـ/النقدية

972 حـ/إيراد استثمارات أسهم الشركة (أ)

360 حـ/ إيرادات استثمارات أسهم الشركة (ب)

2003/12/31 قيد إقفال الإيرادات

1332 من/ إيراد استثمارات مالية (أسهم)

1332 إلى حـ/ ملخص الدخل (أ.خ)

حـ/ أ.خ

| | |
|---|---|
| | 1332 إيراد استثمارات أوراق مالية |

إجابة السؤال الرابع

مجموع أرقام السنوات = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15

أو $\frac{ن(ن+1)}{2} = \frac{5(5+1)}{2}$ 15

| السنة | البيان | قسط الاستهلاك | القيمة الدفترية | مجمع الاستهلاك | الدفترية بعد الاستهلاك |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | $\frac{5}{15}\times 3500$ | 11666.6 | 36000 | 11666.6 | 24.533.4 |
| 2 | $\frac{4}{15}\times 3500$ | 9333.3 | 36000 | 20999.9 | 15200.0 |
| 3 | $\frac{3}{15}\times 3500$ | 7000 | 36000 | 27999.9 | 8200.1 |
| 4 | $\frac{2}{15}\times 3500$ | 4666.6 | 36000 | 3266.6 | 3533 |
| 5 | $\frac{1}{15}\times 3500$ | 2333.3 | 36000 | 35000 | 1200 |

(ب) قيد استهلاك السنة الثالثة

7000 من/ مصروف استهلاك السيارة

7000 إلى/ مجمع استهلاك السيارة

7000 من/ أ.خ (ملخص الدخل)

7000 إلى/ مصروف الاستهلاك

(ج) أثر الاستهلاك للسنة الرابعة على الميزانية وقائمة الدخل

أ.خ

| | |
|---|---|
| 4666.6 مصروف الاستهلاك | |

الميزانية في 12/31

| | |
|---|---|
| 36200 السيارة<br>(32666.5) مجمع الاستهلاك<br>3533.5 القيمة الدفترية | |

إجابة السؤال الخامس:

4500 رصيد حساب الإيجار

1440 فوائد دائنة

الإيجار الذي يخص السنة = 450 × 12 = 5400

الفائدة التي تخص السنة = 160 × 12 = 1920

قيد التسوية:

الإيجار المستحق = 5400 – 4500 = 900

الفائدة المستحقة = 1920 – 1440 = 480

القيد:

900 من/ مصروف إيجار

900 إلى/ مصروف إيجار مستحق (تحت الدفع)

480 من/ إيراد فوائد مستحقة

480 إلى حـ/ إيراد فوائد

قيود الإقفال:

5400 من/ أ.خ

5400 إلى حـ/ مصروف الإيجار

1920 من/ إيراد فوائد

1920 إلى حـ/ أ.خ

حـ/ ملخص الدخل

| | |
|---|---|
| 5400 مصروف إيجار | 1920 مصروف فوائد |

الميزانية في 12/31

| | |
|---|---|
| أصول متداولة: | التزامات قصيرة الأجل |
| 480 فوائد مستحقة | 900 إيجار مستحق |

**الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى**

**الجامعـــة المفتــــوحة**

**أسئلة في مـادة محاسبة متوسطة (2)**

أجب عن أربعة أسئلة فقط مما يأتي:

س1: تكلم عن:

1- الالتزامات قصيرة الأجل المحددة تحديداً قاطعاً.

2- الرقم القياسي للأسعار.

3- أبرز سمات الأصول غير الملموسة.

س2: قامت شركة النهر في 2001/1/1 بشراء الأسهم التالية:

| اسم الشركة المستثمر فيها | القيمة الاسمية للسهم (د.ل) | سعر شراء السهم (د.ل) | مصاريف الشراء الكلية (د.ل) | عدد الأسهم المشتراه (سهم) | نسبة الملكية % |
|---|---|---|---|---|---|
| شركة الشمس | 10 | 9 | 312 | 600 | %6 |
| شركة القمر | 12 | 14 | 405 | 1450 | %15 |

في 2001/12/27 قامت الشركتان المستثمر فيها بتوزيع أرباح على المساهمين كالأتي:

أ- شركة الشمس (2) دينار للسهم.

ب-شركة القمر 30% في القيمة الاسمية للسهم.

المطلوب:

أ- إثبات العمليات أعلاه في سجلات الشركة المستثمرة (شركة النهر).

ب-بيان أثر العمليات على قائمة المركز المالي وقائمة الدخل لشركة النهر كما في 31/الكانون/2001.

س3: حصلت شركة المعرف المساهمة على ترخيص لإصدار 50.000 سهماً ممتازاً، 750.000 سهماً عادياً، حيث قامت بإصدار الأسهم التالية:

أ. 300.000 سهماً عادياً بالقيمة الاسمية للسهم الواحد البالغ (20) د.ل استلمت نقداً.

ب. 50.000 سهماً عادياً بالقيمة الاسمية للسهم الواحد البالغ (40) د.ل، استلمت نقداً.

ج. 200.000 سهماً عادياً بالقيمة الاسمية للسهم الواحد البالغ (20) د.ل، واستلمت مقابلها ما يلي:

المطلوب:

أ- إظهار القيود أعلاه بدفتر يومية شركة المعارف المساهمة.

ب- تصوير حساب رأس المال في ميزانية الشركة.

س4: اشترت شركة المنصور الزراعية آلة حصاد كأصل ثابت، حيث تم تقدير ساعات تشغيلها الإجمالية بـ 400.000 ساعة. وقد بلغت كلفتها الإجمالية 54.000 دينار، وقدر العمر الإنتاجي للآلة بخمس سنوات تصبح بعدها أنقاض تقدر قيمتها بمبلغ 4.000 دينار. وأدناه ساعات استخدام الآلة خلال عمرها الإنتاجي:

السنة الأولى 25% من عدد ساعات التشغيل الإجمالية.

السنة الثانية 32% من عدد ساعات التشغيل الإجمالية.

السنة الثالثة 13% من عدد ساعات التشغيل الإجمالية.

السنة الرابعة 18% من عدد ساعات التشغيل الإجمالية.

السنة الخامسة 12% من عدد ساعات التشغيل الإجمالية.

المطلوب:

أ. احتساب قسط استهلاك الآلة للسنوات الخمس.

ب. إثبات قيود الشراء والاستهلاك للسنة الأولى فقط.

ج. إظهار حساب الأرباح والخسائر للسنة الثانية.

د. إظهار ميزانية الشركة للسنة الرابعة.

س5: بتاريخ 2000/1/1 قامت تشاركية الجودة باقتراض مبلغ 50.000 دينار من أحد المصارف التجارية لقاء كمبيالة بفائدة 8% تستحق الدفع بعد سنتين.

المطلوب:

أ- تسجيل كافة القيود اليومية المتعلقة بالعملية أعلاه لحين تسديد القرض.

ب-إظهار قائمة المركز المالي (الميزانية) للتشاركية كما في 2000/12/31.

ت-بيان قائمة دخل التشاركية للسنة المنتهية في 2001/12/31.

## (الإجـابة)

إجابة السؤال الأول:

أنظر الكتـاب

إجابة السؤال الثاني:

سعر شراء أسهم شركة الشمس = (600 × 9) + 312 = 5712

سعر شراء أسهم شركة القمر = (1450 × 14) + 405 = 20705

قيد الشراء في 2001/1/1

من مذكورين

5712 حـ/ الاستثمارات طويلة الأجل – أسهم الشمس

20705 حـ/ الاستثمارات طويلة الأجل– أسهم القمر

26417 إلى حـ/ المصرف

في 12/27 إثبات التوزيعات للأرباح

قيمة توزيعات أسهم شركة الشمس = 600 × 2 = 1200 دينار

قيمة توزيعات أسهم شركة القمر = (1450 × 12) × $\frac{30}{100}$ = 5220

[30% من القيمة الاسمية]

القيد 6420 من حـ/ النقدية

إلى مذكورين

1200 حـ/ إيراد استثمارات أسهم الشمس

5220 حـ/ إيراد استثمارات أسهم القمر

12/31

قيد إقفال الإيرادات في حساب ملخص الدخل

6420 من حـ/ إيراد الاستثمارات الأسهم

6420 إلى حـ/ ملخص الدخل

الميزانية في 2001/12/31

| | |
|---|---|
| 26417 استثمارات طويلة الأجل | |

قائمة الدخل في 2001/12/31

6420 إيراد الاستثمارات

إجابة السؤال الثالث:

أ– إصدار الأسهم العادية

6000000 = 20 × 300000

6000000 من/ النقدية

6000000 إلى حـ/ رأس مال الأسهم العادية

ب– إصدار أسهم عادية

2000000 = 40 × 50000

2000000 من/ النقدية

2000000 إلى حـ/ رأس مال الأسهم العادية

جـ– إصدار أسهم عادية مقابل أصول ثابتة

4000000 = 20 × 200000

من مذكورين

1200000 حـ/ المباني

1500000 حـ/ الأراضي

1300000 حـ/ مكائن وآلات

4000000 إلى حـ/ رأس مال الأسهم العادية

الميزانية في 12/31

حقوق الملكية:

| | |
|---|---|
| أسهم عادية قيمة اسمية 20 دينار للسهم | 10000000 |
| (500000 سهم عادي) | |
| أسهم عادية قيمة اسمية 40 دينار للسهم | <u>2000000</u> |
| (50000 سهم عادي) | |
| إجمالي حقوق الملكية | 12000000 |

إجابة السؤال الرابع:

أ- احتساب أقساط الاستهلاك للسنوات الخمس

معدل استهلاك الساعة الواحدة = $\frac{\text{تكلفة الآلة القابلة للاستهلاك}}{\text{عدد ساعات تشغيل الآلة}}$

$= \frac{4000-54000}{400000} = ,125$

احتساب أقساط الاستهلاك

= معدل الاستهلاك للساعة × عدد ساعات التشغيل السنوي

| السنة | ساعة | المعدل للساعة | قسط الاستهلاك |
|---|---|---|---|
| الأولى | [400000 × 25%] = 100000 | ,125 | 12500 دينار |
| الثانية | [400000 × 32%] = 128000 | ,125 | 16000 دينار |
| الثالثة | [400000 × 13%] = 52000 | ,125 | 6500 دينار |
| الرابعة | [400000 × 18%] = 72000 | ,125 | 9000 دينار |
| الخامسة | [400000 × 12%] = <u>48000</u> | ,125 | 6000 دينار |
| | <u>400000</u> | | |

قيد الشراء:

54000 من/ الآلة

54000 إلى/ المصرف

ب- في 12/31 السنة الأولى قيد الاستهلاك

12500 من/ مصروف استهلاك الآلة

12500 إلى حـ/ مجمع استهلاك الآلة

جـ- أرباح وخسائر للسنة الثانية

| | |
|---|---|
| 16000 مصروف استهلاك | |

د- الميزانية في 12/31 للسنة الرابعة

54000 الآلة

<u>44000</u> مجمع الاستهلاك [استهلاك 4 سنوات]

10000 القيمة الدفترية

إجابة السؤال الخامس:

في 2000/1/1

50000 من حـ/ النقدية

50000 إلى حـ/ أوراق دفع طويلة الأجل

قيد التسوية في 2000/12/31

$50000 \times \frac{8}{100}$ = 4000 دينار

4000 من/ مصروف الفوائد

4000 إلى/ مصروف فوائد مستحقة

قيد الإقفال في 2000/12/31

4000 من/ ملخص الدخل

4000 إلى/ مصروف الفوائد

الميزانية في 2000/12/31

الخصوم:

| | |
|---|---|
| أوراق دفع استحقاق 2001/12/31 | 50000 |
| مصروفات فائدة مستحقة | 4000 |
| | 54000 |

السنة الثانية:

في 12/31

4000 من/ مصروف الفوائد "قيد التسوية"

4000 إلى/ مصروف الفوائد المستحقة

4000 من/ ملخص الدخل "قيد إقفال"

4000 إلى/ مصروف فوائد

قيد تسديد الورقة والفوائد المستحقة

من مذكورين

50000 حـ/ أوراق دفع طويلة الأجل

8000 حـ/ مصروفات فوائد مستحقة

58000 إلى حـ/ النقدية

# الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى

## الجامعـــة المفتـــوحة

## أسئلة في مـادة محاسبة متوسطة (2)

أجب عن أربعة أسئلة فقط مما يأتي:

س1: تكلم عن:

1- ما المقصود بالأصول طويلة الأجل الملموسة؟ وما الفرق بينها وبين الأصول المتداولة والأصول غير الملموسة؟

2- متى يتم اتباع الطرق المحاسبية التالية لمعالجة الاستثمارات طويلة الأجل بالأسهم:

أ- طريقة التكلفة          ب- طريقة الملكية.

س2: اشترت شركة آلة بمبلغ 15000 دينار وقد أنفقت الشركة مبلغ 3500 دينار مصاريف تركيب وأصبحت الآلة صالحة للاستخدام بتاريخ 1998/7/15 وقد قدر العمر الإنتاجي للآلة بخمس سنوات وقدرة الخردة في نهاية السنة الخامسة بمبلغ 500 دينار.

المطلوب:

أ- احتساب تكلفة الآلة، ثم احتساب قسط الاستهلاك السنوي وفقاً:

1- طريقة القسط الثابت          2- طريقة ضعف نسبة القسط الثابت.

ب- إجراء قيود اليومية اللازمة بالاستهلاك لسنة الرابعة والخامسة فقط وبيان أثرها على قائمة الدخل والميزانية.

س3: اشترت شركة النور في 1998/7/10ف (2000 سهم عادي) من أسهم شركة الوفاء وتمثل 11% من السهم المتداولة للشركة المصدرة، وقد بلغت تكلفة شراء السهم 22000 دينار. كما اشترت 1500 سهماً عادي من أسهم شركة السعادة وتمثل 10% من الأسهم المتداولة للشركة وقد بلغت تكلفة شراءها 18000 دينار. كما اشترت وبنفس التاريخ السابق 1000 سهم عادي من أسهم شركة السلام وتمثل 7% من الأسهم المتداولة وبلغت تكلفتها 17000 دينار وفي 1998/12/31. اتضح أن القيمة السوقية لأسهم الشركات السابقة كما هي موضحة أدناه:

| البيـان | القيمة السوقية |
|---|---|
| شركة الوفاء | 21000 دينار |
| شركة السعادة | 21000 دينار |
| شركة السلام | 13000 دينار |

المطلوب:

1- إجراء قيود يومية اللازمة بعملية الشراء بدفاتر شركة النور.

2- إجراء قيود التسوية اللازمة في نهاية عام 1998.

3- بيان أثر العمليات السابقة على الميزانية علماً بأن الشركة تتبع طريقة التكلفة أو السوق إليها أقل من معالجة الاستثمارات.

س4: فيما يلي بعض الأرصدة الظاهرة بميزان المراجعة لإحدى الشركات وذلك في 2002/11/31

10400 مصروف إيجار 12000 مصاريف أجور 1500 مصاريف كهرباء وعند الجرد اتضح الآتي:

1- الإيجار الشهري للمباني 400 دينار.

2- أجور الشهرية للعاملين 450 دينار.

3- مصاريف الكهرباء السنوية 1600 دينار.

المطلوب:

1- إجراء قيود اليومية اللازمة لإجراء التسويات الجردية وتحميل السنة بما يخصها من مصاريف.

2- إظهار أثر التسويات على حسابات النتيجة وقائمة المركز المالي.

س5: في 2002/3/31 قامت شركة الأمل بشراء سيارة بمبلغ 14000 دينار على أن يدفع المبلغ بعد سبعة أشهر من تاريخ الشراء ومقابل ذلك تم سحب كمبيالة على شركة الأمل بمبلغ الشراء وسعر فائدة 6% سنوياً.

المطلوب:

أ- إثبات قيود اليومية اللازمة لهذه العملية حتى تاريخ تسديد قيمة الكمبيالة وذلك بدفاتر شركة الأمل على افتراض أن الورقة سحبت بقيمة إسمية مع (الفائدة الضمنية) وقيود الإقفال في نهاية السنة.

ب-إظهار تأثير العمليات أعلاه على حساب أرباح وخسائر شركة الأمل في 2002/2/31.

**الإجـابة**

إجابة السؤال الأول:

- الأصول طويلة الأجل: تلك الأصول التي تكون ذات طبيعة مادية ملموسة والتي يتم اقتنائها من قبل الوحدة الاقتصادية للمساعدة في العملية الإنتاجية لعدد من الفترات المحاسبية مثل (الأراضي والمباني ، الآلات...)
- أما الأصول المتداولة: فهي تقتني بغرض استخدامها في العملية الإنتاجية لدورة تجارية واحدة والتي يمكن تحويلها إلى نقدية خلال سنة.
- أما الأصول غير الملموسة: فهي ذلك النوع من الأصول التي لا يكون لها وجود مادي ملموس ولا يمكن التأكد من منافعها المستقبلية المتحملة من استخدامها في العملية التشغيلية ومن أمثلتها شهرة المحل والعلامات التجارية.

إجابة السؤال الثاني:

أ- تكلفة الآلة = 15000 + 3500 = 18500 دينار

قسط الاستهلاك السنوي:

أ- طريقة القسط الثابت = $\frac{500-18500}{5}$ = 3600 دينار

قسط الاستهلاك للسنة الرابعة = 3600 من حـ/ مصروف استهلاك

3600 إلى حـ/ مصروف استهلاك

السنة الخامسة من 1/1 إلى 6/30 6 أشهر

1800 من مصروف استهلاك الآلات

1800إلى/ مجمع استهلاك الآلات

ب- طريقة ضعف نسبة القسط الثابت

ونسبة القسط الثابت $\frac{1}{5}$ = 20% ، الضعف = 40%

| السنة | قسط الاهلاك | مجمع الاستهلاك | القيمة الدفترية |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | $3700 = \frac{6}{12} \times \frac{40}{100} \times 18500$ | 3700 | 14800 |
| 2 | $8880 = \frac{40}{100} \times 14800$ | 12580 | 5920 |
| 3 | $2368 = \frac{40}{100} \times 5920$ | 14948 | 3552 |
| 4 | $1420 = \frac{40}{100} \times 3552$ | 16368 | 2132 |
| 5 | $852 = \frac{40}{100} \times 2132$ | 17220 | 1280 |

إجابة السؤال الثالث:

في 98/7/10 قيد شراء الأسهم

22000 من/ الاستثمارات في الأوراق مالية–أسهم الوفاء

18000 من/ الاستثمارات في الأوراق مالية–أسهم السعادة

17000 من/ الاستثمارات في الأوراق مالية–أسهم السلام

57000 إلى حـ/ المصرف

| | التكلفة | القيمة السوقية | أرباح وخسائر غير محققة |
|---|---|---|---|
| الوفاء | 22000 | 21000 | (1000) |
| السعادة | 18000 | 21000 | 3000 |
| السلام | 17000 | 13000 | (4000) |

<2000>

قيد التسوية 12/31

2000 من/ خسائر هبوط أسعار أ مالية

2000 إلى/ مخصص هبوط أسعار أ مالية

إجابة السؤال الرابع:

1− الإيجار الذي يخص السنة 400 × 12 = 4800

10400 − 4800 = 5600 دينار إيجار مقدم

5600 من/ إيجار مدفوع مقدم

5600 إلى حـ/ مصروف إيجار

2− قيمة المرتبات التي تخص السنة 450 × 12 = 5400

12000 − 5400 = 6600 دينار مدفوعة مقدماً

6600 من/ مصروف مرتبات مدفوعة مقدماً

6600 إلى/ مصروف المرتبات

3− 1600 − 1500 = 100 قيمة مرتبات مستحقة لم تدفع بعد

100 من/ مصروف كهرباء

100 إلى/ مصروف كهرباء مستحقة

قيد الإقفال:

11800 من حـ/ أ.خ

إلى مذكورين

4800 حـ/ إيجار

5400 حـ/ مرتبات

1600 حـ/ كهرباء

حـ/ أ.خ في 2002/12/31

| | |
|---|---|
| 4800 م.إيجار | |
| 5400 م. مرتبات | |
| 1600 م.كهرباء | |

الميزانية في 2002/12/31

| أصول متداولة: | خصوم متداولة: |
|---|---|
| 5600 إيجار مقدم | 100 م.مستحقة |
| 6600 مرتبات مدفوعة مقدماً | |

إجابة السؤال الخامس:

في 2002/3/1

قيمة الفائدة 14000 × $\frac{6}{100}$ × $\frac{7}{12}$ = 490 دينار

3/1 من مذكورين

14000 من/ السيارات

490 من/ مصاريف فوائد مالية مستحقة

14490 إلى حـ/ أ. دفع

في 10/1 [بعد 7 أشهر]

14490 من/ أ.دفع

14490 إلى حـ/ المصرف

قيد التسوية في 12/31

490 من/ مصاريف فوائد مالية

490 إلى/ مصاريف فوائد مالية مستحقة

في 2003/12/31

قيد الإقفال:

490 من/ أ.خ

490 إلى حـ/ مصاريف فوائد مالية

الأثر على حساب الأرباح والخسائر

حـ/ أ.خ

| | |
|---|---|
| 490 مصاريف فوائد | |